

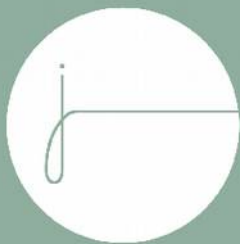


Galeandra baueri

ORCHIDEEËN

Kring NO-Brabant

september 2018



JOSINA
planten



Nieuwe Hescheweg 7
5342 EB Oss 0412-622061
info@josinaplanten.nl

Openingstijden :
Maandag t/m Vrijdag 9.00 uur – 18.00 uur
Zaterdag 9.00 uur – 17.00 uur

Dierenshop Quispel
Mierloseweg 22
5707 AM Helmond
0492-538717
www.dierenshopquispel.nl



UITNODIGING

VRIJDAG 21 SEPTEMBER

**in buurtcentrum Kadans
St. Jozefstraat 1, 5684 TS Best (tel. 0499-371783)
aanvang 20.00 uur**

Na een goed en warm groeiseizoen beginnen nu de bloemstengels te komen in de eerste *Catasetums*, *Clowesia*'s, *Mormodesen*, *Cycnochesen* en *Galeandra*'s. Deze maand zal ons eigen kringlid Natalia van Doormalen voor ons een lezing verzorgen over de *Catasetinae*.



Clowesia warczewitzii in een tuin in Panamá

Zoals iedere kringavond is er orchideeënshow en -keuring, plantenhandel, materialenverkoop, de bar, plantenbespreking, de verkiezing en huldiging van de 'Plant van de maand' en natuurlijk de verloting.

WERK GROEP 'KWEKEN LEER JE VAN ELKAAR'

De volgende avond van de kweekgroep is op dinsdagavond 2 oktober, beginnende om 20.00u. We houden die avond een plantenbespreking. Ieder neemt een of twee planten mee waarover je iets te vertellen, of waarover je vragen hebt. Samen zullen we er een interessante avond van maken.

Plaats: Kadans, zaal Sleutelbloem, St. Jozefstraat 1,

JAARPROGRAMMA 2018

21 sept	Natalia van Doormalen - Catasetinae
19 okt	veiling
16 nov	Albert Maas - Orchideeën van Lesbos
21 dec	eindejaarsavond

WEBSITE

Orchideeënvereniging



Noordooost-Brabant

Onze kring heft ook een website. Je vindt er onder andere informatie over de kring, een archief van ons kringblad, foto's van de plant van de maand en van sommige showtafels. In het afgesloten ledendeel vind je informatie die alleen voor de leden bestemd is. Kun je daar (nog) niet in, neem dan even contact op met Gerard de Puit. Hij helpt je graag aan inloggegevens.

NOV ORCHIDEEËNDAG - 6 OKTOBER

Op de NOV Orchideeëndag tref je tientallen liefhebbers en bedrijven die orchideeën verkopen, er is een Keuringscommissie die meegebrachte planten keurt. Ook is er een orchideeëndokter die vragen kan beantwoorden en enkele keren een praatje houdt over orchideeën. De Orchideeëndag wordt gehouden in de Botanische Tuinen Utrecht (uithof) en is geopend van 10.00 uur tot 15.00 uur. De toegang is gratis voor NOV-leden op vertoon van hun NOV-ledenpas 2018.

HITTESTRESS

Heel Nederland was deze zomer wat trager dan anders. De hitte maakte de mensen traag. Niets doen, met een drankje in de schaduw of zelfs binnen zitten en rustig blijven. Lekker ontspannen en tegen de avond nog urenlang lekker buiten in de tuin zitten. Wekenlang een echt vakantiegevoel en geen stress. Voor onze planten was dat heel anders. Bij elke extra graad worden de mensen relaxter maar stijgt bij de planten de stress. Veel mensen leven nog met het misverstand dat orchideeën veel warmte nodig hebben, maar dat is vaak maar een halve waarheid.



Hittestress bij *Elleanthus*

Hoewel veel orchideeën uit tropische gebieden komen is het daar zelden of nooit zo warm als dat het nu bij ons was. Veel orchideeën groeien in bergachtige gebieden en aangezien de temperatuur bij elke 100 meter bijna een graad daalt wordt het op bijvoorbeeld 1000 meter hoogte zelden warmer dan 30 graden. Ook in de tropen is het boven de 2000 meter vaak ronduit koud.

Maar ook de orchideeën uit het laagland maken zelden zulke hoge temperaturen mee. Voor ons lijkt het er bloedheet, maar dat is gevoelstemperatuur. In werkelijkheid is het zelden warmer dan een graad of 30-32. Hoe zit dat?

Warme lucht kan veel meer vocht opnemen dan koelere lucht. Maar het verdampen van dat vocht kost veel energie. Die energie kan niet gebruikt worden om de temperatuur nog verder te verhogen. Daardoor ligt er een soort praktisch maximum bij die 30-32 graden. Maar dat is alleen als er overvloedig water aanwezig is. In de meeste tropische laaglandgebieden waar orchideeën groeien is dat het geval omdat ze vaak dicht bij zee liggen. Als er onvoldoende water aanwezig is zoals bij een landklimaat, een woestijn of een afluende wind, dan kan de temperatuur alsnog flink stijgen.

Het verdampen van water kost dus energie. Ons lichaam maakt daar gebruik van. Door te zweten wordt de huid vochtig en wanneer dat vocht verdamppt, koelt het af en zo hebben we het minder warm. We moeten daarom wel goed drinken. Bij een hoge tropische luchtvochtigheid lukt dat verdampen niet goed en koelen we niet goed af. Het voelt dus heet aan. Veel drinken helpt dan niet.

Ook planten verdampen vocht bij warm weer, maar hebben meer moeite om dat aan te vullen. Voor onze planten is het dus goed om juist bij warmte een zo hoog mogelijke vochtigheid te hebben. Je kunt dat bereiken door de kas potdicht te houden en voor veel water te zorgen door te nevelen of door de vloer nat te houden. Ik heb echter meestal de kas open staan. De frisse lucht doet de planten goed en ik heb minder last van schimmel en rot, maar het is lastiger om de luchtvochtigheid goed te houden.

Bij mij ging het dit jaar twee keer fout. De eerste keer was al eind maart. Ik was op werkbezoek en we hadden een paar prachtig zonnige weken. Helaas was mijn kas nog niet geschermd. Toen ik thuis kwam zag ik meteen aan de bladeren van sommige planten dat het te heet geweest was. De min-max meter gaf een max. van meer dan 50 graden aan. Veel jonge scheuten van planten waren helemaal weg en veel bladeren zwart gekookt.

De tweede keer was in augustus. De

kas dicht, maar een keer niet gespreeid met als gevolg weer ruim 50 graden. Deze keer wel minder schade omdat de planten al wat steviger waren.

Het is overigens verbazingwekkend dat sommige planten erg lijden onder de hitte en andere, soms naast elkaar geheel niet. Vrijwel alle *Coelogynes* en *Lycastes* hebben er moeite mee evenals de *Stanhopea* en de *Gongora*, dat is te verwachten vanwege hun dunne blad. Maar *Chysis* met hetzelfde soort blad heeft geen problemen terwijl ook sommige *Cattleya's* die toch dikke vlezige bladen hebben het loodje legden. Zelf enkele van de cactussen vertonen stresskleuren van de hitte. Mijn *Maxillaria's* hebben geen probleem gehad. *Dendrobiums* uit hoge streken ook niet. Misschien dat die planten gewend zijn aan uitschieters in temperatuur bij lage luchtvochtigheid.

Volgend jaar dus graag een beetje minder!



Lycaste die twee keer een klap kreeg

KEURING AUGUSTUS 2018

Beginners:

Natalia van Doormalen

Encyclia mariae x citrina 8,4

Wim Crins

Vanda coerulea 8,1

Gevorderden:

Fam. Teurlinx

Trichotosia pulvinata 8,4

Aerangis biloba 7,6

Aerangis mystacidii 7,3

Jos Verhoeven

Encyclia livida 7,3

Superkwekers

Frans Blom

Coelogyne speciosa 8,6

Neofinetia falcata 8,5

Gerard de Puit

Platystele misera 1 8,6

Platystele misera 2 8,4



Coelogyne eberhardtii

GEEN SLECHTE HYBRIDE

Er wordt onder orchideeën liefhebbers nogal eens laatdunkend gedaan over hybriden. En je kunt je soms afvragen waarom men hybriden maakt wanneer er zoveel buitengewoon mooie soorten in de natuur voorkomen. Misschien is het ook wel het nostalgische idee dat je iets in je kamer of je kas hebt dat zó in de tropen in de natuur groeit en dat je in staat bent om dat hier in leven te houden en zelfs te laten bloeien. Het is ook waar dat veel hybriden zo ver van hun natuurlijke soorten afstaan dat we vaak niet eens meer goed weten wat het is. Dat hybriden toch heel geslaagd kunnen zijn zien we ook regelmatig en zo stond vorige maand een *Encyclia citrina x mariae* (tegenwoordig beiden *Prosthechea*) op tafel. Over *Encyclia citrina* heb ik op deze plek al eens geschreven, dus nu wat aandacht voor de papp: *Prosthechea mariae*.

Pros. mariae is net als *Pros. citrina* afkomstig uit Mexico, in hetzelfde gebied als *Pros. citrina*. Over het algemeen groeit *Pros. mariae* minder hoog, maar toch nog altijd op zo'n 1000m hoogte. De temperaturen liggen tussen de 20 graden in de winter tot 30 graden in de zomer, maar de nachttemperaturen zijn ook 's zomers laag (10-15) en kunnen zo rond december zelfs tot tegen het vriespunt zakken. Dat betekent een dag-nacht-verschil van 15 tot bijna 20 graden! De bloei is meestal tegen het eind van de rustperiode. Van mei tot en met oktober valt er regen, maar niet eens zo veel. In dat halve jaar valt gemiddeld 112 mm regen en dat is nog geen kwart van wat wij in Nederland krijgen. Het halve jaar is het er droog, grofweg van november tot en met april. Het halve jaar is het er droog, grofweg van november tot en met april, hoewel door de lage nachttemperatuur in de eerste drie maanden van het droge seizoen er 's nachts wel mist en dauw ontstaan.

Al met al geen gemakkelijk klimaat om hier na te bootsen. Geen wonder dat beide soorten als notoire lastpakken in de boeken staan. Zeker in de tijd dat planten nog uit het wild geïmporteerd werden was het een hele kunst om dit te houden. Planten uit zaailingen zijn wat eenvoudiger en dat geldt vaak nog meer voor hybriden. En alleen dat al zou een goede reden kunnen zijn om ze te maken. Maar in dit geval heeft het resultaat ook de goede eigenschappen van beiden meegekregen: De sierlijkheid van papp *mariae* met een zacht kleurtje van mamma *citrina*. Geen slechte hybride dus!

PLANT VAN DE MAAND AUGUSTUS 2018

Van alle planten op de showtafel kozen de aanwezige leden deze Encyclia citrina x mariae als plant van de maand augustus. Natalia, van harte proficiat!



AGENDA

6 oktober	NOV-orchideeëndag, Botanische Tuinen, Utrecht
19-21 oktober	22 ^e Int. Orchideen & Rariteitenbörse, Esslingen, Duitsland
26-27 oktober	Open dagen Orchideeën Jan van der Linden
27 oktober	Masdevallia werkgroep, Botanische Tuinen, Utrecht
27 oktober	Werkgroep Papiopedilum, René Klinge, Nederhorst den Berg
2-4 november	8 ^e exposition-vente int. d'orchidées, Toulouse, Frankrijk
15 december	9 ^e open Cattleya-dag bij Chris Loncke, Loppem, België

BEREIKBAAR

voorzitter	Huub Boesten	06-53258929	voorzitter@orchidee-brabant.nl
secretaris	Gerard de Puit	0499-373816	secretaris@orchidee-brabant.nl
penningm.	Koos de Wit	073-5321664	penningmeester@orchidee-brabant.nl
activiteiten	Wim Crins	06-83365414	activiteiten-2@orchidee-brabant.nl
activiteiten	Sjors Teurlincx	06-23250947	activiteiten-1@orchidee-brabant.nl
bestuurslid	Natalia v. Doormalen		
kringblad	Niek Hanckmann	06-20529978	redacteur@orchidee-brabant.nl
potmateriaal	Henk de Wit	073-5321664	jfgdewit@home.nl
keuring	Jos Janssen	0412-451027	
kweekgroep	Huub / Sjors		

Kringblad van Orchideeënvereniging NO-Brabant

Jaargang 36 nr. 8, september 2018

Redactie: Niek Hanckmann. Email: redacteur@orchidee-brabant.nl

Advertenties: Koos de Wit, tel 073-5321664

Drukwerk: RICOH, DAF, Eindhoven

Verzending: Huub Boesten

Aan dit nummer werkten mee:

Wim Crins, Albert Maas

Lidmaatschap: Contributie per jaar voor de Kring € 23,-

t.n.v. Orchideeënkring NO-Brabant te Nuland

IBAN: NL65 INGB 0003268332

Kring NO-Brabant is één van de 19 kringen binnen de Nederlandse Orchideeën Vereniging (NOV).

ELKE MAAND EEN LEUKE ACTIE

- Cadeaus
- Textiel
- Woonaccessoires
- Relatiegeschenken

🏠 ateliercraline.nl

✉ info@ateliercraline.nl

☎ 06-19226403



PORTOFOONS/MOBILOFOONS

OTOS

LMR SYSTEMS

WWW.OTOS.NL

Advies Verkoop Service Verhuur



ORCHIDEEËN WUBBEN

Groot assortiment Orchideeën en Tillandsia's

Botanische orchideeën - de meeste uit zaad gekweekt - en hybriden

- Oppetmaterialen
- Diverse soorten meststoffen
- Gewasbeschermingsmiddelen in kleinverpakking

Openingstijden: maandag t/m zaterdag van 10.00 tot 12.30 uur en van 13.30 tot 18.00 uur

Tolakkerweg 162
3739 JT Hollandsche Rading
Telefoon: 035-5771222 - Fax: 035-5772103

Orchideeënkwekerij

J. van der Linden
Engsteeg 2 te Brakel
Telnr: 0418-671686

www.orchideeenvdlinden.nl



Openingstijden:
van maandag t/m donderdag
graag even bellen voor u ons een bezoek brengt i.v.m. eventuele afwezigheid.
Vrijdag en zaterdag zijn wij open van 10.00 tot 17.00
Zondagen en feestdagen zijn wij gesloten